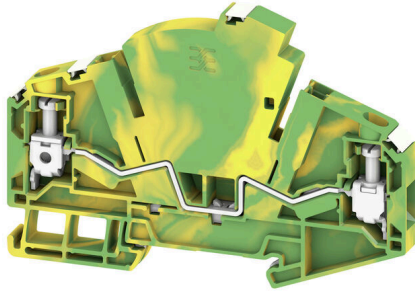


WTTB 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



T&D 응용 분야에서 변압 변류기는 주로 보호 및 측정 기능을 위해 사용됩니다. 당사의 Klippon® Connect TTB 시리즈 계기용 변압기 단자대는 이러한 두 가지 주요 사용 분야의 연결 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다. 변압 변류기는 복잡한 회로에서도 새로운 단자대 블록 시리즈와 함께 특히 쉽고 안전하게 결선 작업을 실시할 수 있습니다. 작동 중, 작동 오류를 방지하는 것은 공장 가용성을 증가시키고 전체 제어 캐비닛의 수명 주기를 연장합니다. 따라서 최종 사용자의 요구 사항이 최고 수준까지 충족됩니다.

일반 주문 데이터

버전	PE 단자대, 스크류 결선, 녹색/노란색, 6 mm², 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-O, Wemid
주문 번호	2792450000
유형	WTTB 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675074328
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



치수 및 중량

깊이	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
높이	100 mm	높이 (인치)	3.937 inch
너비	8.1 mm	폭 (인치)	0.3189 inch
순중량	29.15 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	정격 전압	500 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	500 V	정격 DC 전압	500 V
표준 규격	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
계층당 전위 수	1	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	예
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
표준 규격	IEC 60947-7-2	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	스냅온	예
장착물 유형	클립인	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	TS 35, TS 32		

기술 데이터

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1.6 Nm
조임 토크, 최소	0.8 Nm	탈피 길이	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	10 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²

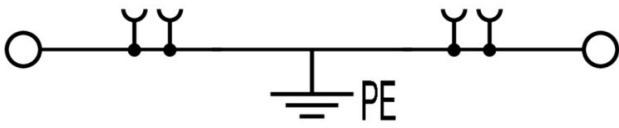
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

분류

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

도면



액세서리

부속품



Klippon® Connect TTB 제품군은 사소한 것 하나까지 모두 완벽한 연결을 지원하기 위해 다양한 액세서리를 제공합니다. 따라서 요구되는 규범을 준수하는 동시에 장착이 용이합니다. 모든 기능 및 안전 관련 구성 요소는 단자대 블록에 연결됩니다. 이는 설치 및 유지 보수 작업 중에 변압 변류기 회로의 안정성을 높입니다.

일반 주문 데이터

유형	TS TTB 6 BK	버전
주문 번호	2710520000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881080	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 BL	버전
주문 번호	2710480000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880656	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 BR	버전
주문 번호	2715540000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118769609	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 GN	버전
주문 번호	2710490000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880953	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 OR	버전
주문 번호	2710470000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118880649	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 RD	버전
주문 번호	2710510000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881073	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 VT	버전
주문 번호	2710530000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 0.00 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881097	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 WT	버전
주문 번호	2817250000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4064675322566	
수량	48 ST	
유형	TS TTB 6 YL	버전
주문 번호	2710500000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.5 mm, 깊이: 51.3 mm
GTIN (EAN)	4050118881066	
수량	48 ST	
유형	SL TTB 6	버전
주문 번호	2710220000	록아웃 장치 (단자대), PA 66/6, 빨간색
GTIN (EAN)	4050118893311	
수량	50 ST	

WTTB 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	LL TTB 6/1	버전
주문 번호	2710230000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847925	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 BK	버전
주문 번호	2710280000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847963	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 BL	버전
주문 번호	2710240000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847918	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 BR	버전
주문 번호	2762590000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675018377	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 GN	버전
주문 번호	2710250000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847949	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 RD	버전
주문 번호	2710270000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847956	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 VT	버전
주문 번호	2710290000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118847970	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 WT	버전
주문 번호	2817220000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675322535	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/1 YL	버전
주문 번호	2710260000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118893335	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2	버전
주문 번호	2710300000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848243	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 BK	버전
주문 번호	2710350000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848274	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 BL	버전
주문 번호	2710310000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848250	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 BR	버전
주문 번호	2762600000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675018384	
수량	50 ST	

WTTB 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	LL TTB 6/2 CM	버전
주문 번호	2710370000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012092	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM BK	버전
주문 번호	2710420000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012641	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM BL	버전
주문 번호	2710380000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012603	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM BR	버전
주문 번호	2762610000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675018391	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM GN	버전
주문 번호	2710390000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012610	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM RD	버전
주문 번호	2710410000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012634	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM VT	버전
주문 번호	2710430000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012658	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM WT	버전
주문 번호	2817240000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675322559	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 CM YL	버전
주문 번호	2710400000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012627	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 GN	버전
주문 번호	2710320000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848328	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 RD	버전
주문 번호	2710340000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848281	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 VT	버전
주문 번호	2710360000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848267	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/2 WT	버전
주문 번호	2817230000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675322542	
수량	50 ST	

WTTB 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	LL TTB 6/2 YL	버전
주문 번호	2710330000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848311	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/3	버전
주문 번호	2710440000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848236	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/3 CM	버전
주문 번호	2726100000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012665	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/4	버전
주문 번호	2710450000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848229	
수량	25 ST	
유형	LL TTB 6/4 CM	버전
주문 번호	2726110000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4064675012672	
수량	50 ST	
유형	LL TTB 6/6	버전
주문 번호	2710460000	잠금 레버 (단자대)
GTIN (EAN)	4050118848212	
수량	10 ST	

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	EP TTB 6	버전
주문 번호	2710170000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118822229	
수량	20 ST	

액세서리

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SCL/1 V0	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

부속품



Klippon® Connect TTB 제품군은 사소한 것 하나까지 모두 완벽한 연결을 지원하기 위해 다양한 액세서리를 제공합니다. 따라서 요구되는 규범을 준수하는 동시에 장착이 용이합니다. 모든 기능 및 안전 관련 구성 요소는 단자대 블록에 연결됩니다. 이는 설치 및 유지 보수 작업 중에 변압 변류기 회로의 안정성을 높입니다.

일반 주문 데이터

유형	SCCB TTB 6/2	버전
주문 번호	2710190000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 30 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.10, 절연: 예, 너비: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118847987	
수량	25 ST	
유형	SCCB TTB 6/3	버전
주문 번호	2710200000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 30 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.10, 절연: 예, 너비: 24.1 mm
GTIN (EAN)	4050118847994	
수량	25 ST	
유형	SCCB TTB 6/4	버전
주문 번호	2710210000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 30 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.10, 절연: 예, 너비: 32.2 mm
GTIN (EAN)	4050118848007	
수량	25 ST	

액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 점점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/10	버전
주문 번호	2733970000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066811	절연: 예, 너비: 78.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/6	버전
주문 번호	2733950000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066699	절연: 예, 너비: 46.1 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7	버전
주문 번호	2733960000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066804	절연: 예, 너비: 54.2 mm
수량	20 ST	

부속품



Klippon® Connect TTB 제품군은 사소한 것 하나까지 모두 완벽한 연결을 지원하기 위해 다양한 액세서리를 제공합니다. 따라서 요구되는 규범을 준수하는 동시에 장착이 용이합니다. 모든 기능 및 안전 관련 구성 요소는 단자대 블록에 연결됩니다. 이는 설치 및 유지 보수 작업 중에 변압 변류기 회로의 안정성을 높입니다.

일반 주문 데이터

유형	CH TTB	버전
주문 번호	2710130000	커버 후드(단자대)
GTIN (EAN)	4064675021155	
수량	1 ST	
유형	CP TTB	버전
주문 번호	2710140000	커버 후드(단자대)
GTIN (EAN)	4064675014171	
수량	10 ST	
유형	CS TTB	버전
주문 번호	2710150000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4064675021148	
수량	10 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

MultiMark 사용 혜택

- 바이드물러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
- 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	DEK-A 5/8 MM WS	버전	
주문 번호	2448860000		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118462968		
수량	500 ST		

Blank



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1341630000		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118145946		
수량	500 ST		

액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/10 BL	버전
주문 번호	2786910000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064602	절연 예, 너비: 78.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/2	버전
주문 번호	1985740000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	절연 예, 너비: 13.7 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3	버전
주문 번호	1985760000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	절연 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3 BL	버전
주문 번호	1985840000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	절연 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4	버전
주문 번호	1985780000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	절연 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4 BL	버전
주문 번호	1985850000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	절연 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/6 BL	버전
주문 번호	2786890000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064572	절연 예, 너비: 46.1 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7 BL	버전
주문 번호	2786900000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064596	절연 예, 너비: 54.2 mm
수량	20 ST	